**aeronom szellőztető rendszer WRG 300 EC**

Jellemzők

Különösen energiatakarékos az EC technológiás állandó térfogatáramot biztosító egyenáramú motornak köszönhetően.

Hangszigetelt ventilátorokkal a különösen halk működés érdekében.

Automatikus térfogatáram szabályozással az állandó légmennyiség érdekében.

Ház porbevonatos acéllemezből.

Gyöngyfehér, a RAL 1013-hoz hasonló szín.

Hőálló műanyag belső burkolat, nem nedvszívó.

Egyszerűsített szűrőcsere.

Két beépített G4 szűrővel; a szűrők szerszám használata nélkül cserélhetők.

WRG 300 EC: 4 db. DN 160-as csőcsatlakozás a készülék tetején.

WRG 400 EC: 4 db. DN 180-as csőcsatlakozás a készülék tetején.

Hőcserélők

Kereszt-ellenáramú lemezes hőcserélő műanyagból (PETG).

A homlokzat lecsavarozása után a hőcserélő egyszerűen kiemelhető.

A hőcserélő vízzel könnyen tisztítható.

Fagyvédelem

A fagyvédelmi biztosíték gondoskodik arról, hogy a hőcserélő ne fagyjon be.

Ha a távozó levegő hőmérséklete túl alacsony, akkor a fagyvédő termosztát kikapcsolja a légbevezető ventilátort.

A hővisszanyerésre szolgáló rendszereket mindig kombináljuk geotermikus hőcserélővel vagy elektromos fagyvédelmi fűtéssel, hogy a problémamentes működés alacsony hőmérséklet esetén is biztosítva legyen. A geotermikus hőcserélő ezen felül télen kiegészítő fűtési teljesítményt, nyáron pedig kiegészítő hűtési teljesítményt biztosít.

Energiahatékony ventilátorok

2 egyenáramú radiál ventilátor, egyik a légbefúváshoz, a másik az elszíváshoz.

Ventilátorok előre hajló lapátozású radiális járókerekekkel.

3 szellőzési fokozat:

1 = Alapszellőzés / éjjeli üzem

2 = Normál / nappali üzem

3 = Intenzív / parti üzem

WRG 300 EC:

Gyári beállítás - 100 / 150 / 225 m3/h.

A légmennyiség az egyes szellőzési fokozatokon belül 70 m3/h-tól 300 m3/h-ig, 5 m3/h-s lépésekben állítható.

WRG 400 EC:

Gyári beállítás - 100 / 200 / 300 m3/h.

A légmennyiség az egyes szellőzési fokozatokon belül 70 m3/h-tól 400 m3/h-ig, 5 m3/h-s lépésekben állítható.

Szerelési utasítás

Tartóval fali felszereléshez, lábak padlózaton történő felállításhoz.

Falra vagy emelvényre szükséges szerelni, hogy biztosítva legyen a hozzáférés a kondenzvíz-csatlakozáshoz.

A házfedelek lecsavarozhatók.

Mind a be-, mind a kivezető oldalra javasolt a hangcsillapító.

Elektromos bekötés

A készülék összeszerelt és üzemkész állapotban kerül kiszállításra.

Kondenzvíz elvezető

A kondenzvíz elvezetése a készülék alján történik. Kondenzvíz elvezető (½"-es belső menettel) egy szifonra történő csatlakoztatáshoz.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | WRG 300 EC |
| Légmennyiség: | 60 m³/h / 250 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.070 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz / 60 Hz |
| Maximális energia fogyasztás: | 174 W |
| Imax: | 1 A |
| Védelmi fokozat: | IP 31 |
| Elhelyezés: | Pince / Tárolótartály / Térdfal / Háztartási helyiség / Fűtőhelyiség |
| Ház anyaga: | acéllemez, porszórt felületkezelés |
| Szín: | gyöngyfehér, a RAL 1013-hoz hasonló |
| Súly: | 31 |
| Súly csomagolással: | 35 kg |
| Szűrőosztály: | G4 |
| Csatlakozási átmérő: | 160 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 760 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 590 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 750 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 50 °C |
| Hőellátási fok: | 90 % |
| Hőcserélőtípus: | Kondenzációs rotor |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799820604 |
| Termékszám: | 0082.0060 |

Gyártó: MAICO

WRG 300 EC aeronom szellőztető rendszer